Index of Claims

Ap	plic	ati	on	No).

09/890,863

Examiner

Jenna-Leigh Befumo

Applicant(s)

HAYAKAWA ET AL.

Art Unit

1771

Rejected Allowed

_	(Through numeral) Cancelled
+	Restricted

N	Non-Elected
-	Interference

Α	Appeal
0	Objected

Claim	L.,			_ <u>D</u>	ate	;		_			Cla	im	-				ate)		
Final	3/15/04										Final	Original			ļ					
1	\vdash	\dashv	寸	7	┪				H			51		T	7	T				
2	Н		十		_				П	İ		52	T	T						
3	\Box											53		П						
4			_						П	İ		54			\neg					
5												55								
6			\top							[56								
7												57		_	_1				_	
8												58		\perp					L	_
9							L.					59		4	_			<u> </u>	<u> </u>	_
10		\Box										60	_	4	1				<u> </u>	_
11			_	_					L			61	_	4	_			<u> </u>	<u> </u>	_
12		Ш	_	_		L			<u> </u>			62	_	\perp		_		<u> </u>	<u> </u>	L
13			_	_		<u> </u>		L.				63	\dashv	4	4	_			├-	
14			_			ļ	_	L.	<u> </u>			64	4	4					├	H
15			_			L	_		ļ			65		4				-	├	⊢
16	1_	\sqcup				<u> </u>	<u> </u>		┡			66	-	+	4				-	┝
17	_	\sqcup	\rightarrow	_		_	ļ	ļ.	┡-			67	-+	\dashv					\vdash	├
18	ļ.,	11				<u> </u>	╄	<u> </u>			-	68	-+	+				├-	╀	⊢
19	√.	\vdash		_		ļ	<u> </u>	₩	<u> </u>			69 70	-	-+	\dashv		-	┢	╁	├
20	++	\vdash				 	<u> </u>	-	┢			71	-+	\dashv			├	-	\vdash	╁
21	+					-	⊢	⊢	┼—		-	72	\dashv	-}	-1		\vdash	├	┢	╁
22	₩	∤ ─┤			_		├	╁	╁		 	73	\dashv	+	\dashv		\vdash	+	╁╌	╁╌
23 24	1	-				-	╁	-	┢			74	-+	+				<u> </u>	1	┢
25	+~	\vdash	-			╁╾	┢	╁╌	-			75	_	T†				┢╌	T	t
26	+	1	\dashv		-	\vdash	1	-	1-	1		76	_	T	\neg		1	T	†	1
27	╁	1-1	\dashv			 	t^-	┢	+	1		77	_	_	\neg		T-	1	<u> </u>	T
28	+	\vdash	\dashv		┢	╁	1	╁	1	1		78	\dashv	寸	一		Г	✝		Τ
29	+	+			 	\vdash	†	1	1-	1		79		┪						Γ
30	+-				-		\top	1	_	1		80							1	T
31	╁┈	Ħ	\neg			1	T	\vdash	T	1		81	\neg	T			Г	1	T	Π
32	\dagger	\Box					T	\top	1			82	T	T				Ī	I	L
33	1	\Box	_									83	\Box							L
34	\top	T					1	1	1]		84								L
35		\sqcap				T	\prod					85		_				<u> </u>		┖
36												86				_	_	_	╙	L
37							\prod]		87				<u>L</u>	┖	1	_	<u> </u>
38								$oxed{oxed}$			L	88		_		L	1	↓_		\perp
39					_	_	上	\perp	↓_	1		89		_		L	<u> </u>	 _		1
40							1	_		1		90		_		_	<u> </u>	4	1	╀
41							上	<u> </u>	\perp		<u></u>	91					_	↓	1	\perp
42		Ш			_		┸	<u> </u>	\perp	1		92	_	4			1_	4	\bot	╀
43		\sqcup		<u> </u>	$oxed{oxed}$	ـ	\perp	\perp	╁-	4		93		_		<u> </u>	\vdash	╁-	+-	+
44	4	Ш		_	1	$oldsymbol{\perp}$	1	4	4	1	<u></u>	94	$\vdash \downarrow$	_		_	+	+	+	+
45	4_	\sqcup		_	↓_	↓_	1.	\bot	4	-		95	\vdash			\vdash	-	+	┼	╀
46		\sqcup		<u> </u>	<u> </u> _	\perp	\perp	\perp	-	-		96		_		\vdash	╄-	\vdash	+-	+
47		Ш	_	_	↓_	+	+	\perp	+	-	<u></u>	97	$\vdash \vdash$			-	+-	+	+	+
48	+		<u> </u>	-	1	↓_	+-	+	+	-		98	$\vdash \vdash$	_		\vdash	╁	+-	+	+
49		\vdash		_	\vdash	╁	+	+	+-	-		99 100	$\vdash \mid$			\vdash	+	+	+-	+
50	1_		L.,	<u></u>	1		Ш.	Ь.		J	L	1100				Ц.	Ь			┸

Cla	Date									
								\neg		
Final	Original		-							
ᆵ	į								1	
		- 1								
	51 52 53									
	52	\neg								
	53									
	54									
	54 55									
	56									
	57			L						
	58			<u>L</u>		<u></u>				
	59			L	L_	<u> </u>	<u> </u>			
	60			L						
	61					_	_			!
	62 63			_		<u>L</u>	<u> </u>			
	63	Ш		<u> </u>	L	_	<u> </u>	_		
	64				L	<u> </u>				-
	65					ļ	_			-
<u> </u>	66		_			┡	ļ	_		
	67 68			-		 			_	
ļ	68	-	_	 	_	-	<u> </u>	_	<u> </u>	
	69	-			-	-	┝	-		
	70 71			-	\vdash	├	-			
	72	-		⊢		⊢	-	\vdash		<u> </u>
	72	├		┢	├	╁	┼┈	├	-	
	72 73 74 75 76	┢╾	H	+		╁	 		-	_
\vdash	75	┢		╁	├	t	╁╌		H	\vdash
	76	┢	\vdash	_	一	\dagger	t	t	 	\vdash
	77		┪	1		T	T	T -		
	78	T		T	\vdash		✝			
	79	1		1	\vdash					
	80					T				Г
	81 82									
	82	T								
	83								L	L
	84					_	\perp			Ļ
	85		L	<u> </u>	L			\perp	<u> </u>	
	86	ļ	L	\perp	1	\perp	1_	_	<u> </u>	L
<u></u>	87	1	<u> </u>	\perp	\perp	4	\perp	!	<u> </u>	<u>L</u> .
L	88	_	_	\perp	\perp	+	 	ـــ		\vdash
<u> </u>	89	₽-	\vdash	1		+	+-	1	├	\vdash
-	90		-	+	╀	+-	+	╀		╀
<u> </u>	91	\vdash	╀	┼	+-	+	4-	-	-	\vdash
	92	 	\vdash	+	ļ	+	+-	┼-	\vdash	╀
	93	-	\vdash	╀	+	+	+-	+-	+	1-
\vdash	94	+	-	+	╀	+-	+	\vdash	+-	\vdash
<u> </u>	95	+	╀╌	+-	+	+-	+-	+-	╁	+
<u> </u>	96 97	+-	╁	+-	+	+-	+	┼-	+	╁
-		+	\vdash	+	╁	╁╌	╫	+	+	╁
	98 99	╀	╁	+	+	+	+	+	+	╁
	100	+	+	+	+	+	+	+	+	+-

E E D 101 102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 144 145 145 146 147 148 149 150	Cla	aim					Date				
101 102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148 149											
101 102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148 149	a	ina									
101 102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148 149	ᇤ	rig				ŀ					
103	_	0		i			1				
103		101			-	 		Н			_
103		102		-	┢		\vdash	\vdash			\dashv
105		102		┢╾	-		-				
105		104	Н	_	-		-				\dashv
106 107 108 109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149		105		-			-	-			
108 109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 148 149		106		┢		-	\vdash	-			\dashv
108 109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 148 149		107	├─	-	├	├		\vdash	-	-	\dashv
110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149		107		-	\vdash	-	-	\vdash		├─	\dashv
110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149		100		⊢	├-		 	-	┢	┝╼	Н
111		110	\vdash		├	├	├	╁╾	 		\vdash
114 115 116 117 118 119 120 121 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 149 149		110	-	⊢	├-	├	┢	╁		-	-
114 115 116 117 118 119 120 121 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 149 149		440	⊢	-	-	ļ		┢		-	
114 115 116 117 118 119 120 121 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 149 149		112		1	├	\vdash	 	-	\vdash		\vdash
116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		113	\vdash	\vdash	⊢	 —	\vdash	\vdash	-	-	H
116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		114		-	-	╌	-	⊢	 	├-	Н
117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 149 149		115	\vdash	ļ	 	 -	 —	\vdash	 	 -	Н
118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 149 149		116	<u> </u>	<u> </u>	 	┡	<u> </u>	-	\vdash	 	Ц
119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 149 149		117	L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	 	ļ	_	<u> </u>	Ш
121		118	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u>_</u>	<u> </u>	ļ	<u> </u>	_	\square
121		119	┖		$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{eta}}}$	<u> </u>	_	<u> </u>	ـــــ	L	Ш
121		120			_	<u> </u>	1_	<u> </u>	ļ	<u> </u>	Ш
127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 140		121		L	╽.	<u> </u>	ļ	╙	L.	L	Ш
127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 140		122	1	<u> </u>	↓_	╙	L.	_		_	
127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 140		123			<u> </u>	上		┖	L	_	Ш
127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 140		124			_	_		_	L	_	Ш
127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 140		125			<u> </u>	1_	┖	L	_	L	Ш
130		126	<u> </u>	_	1_	1	↓	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L
130		127	L	L		1	_	┖	<u> </u>	ļ	Ш
130		128		_		_		1_	L	L	Ш
130		129			┸			<u> </u>	L	<u> </u>	
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		130		I					L		
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		131						1_			
133		132	Ī							_	
135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148		133	П			Π			L.		
135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148		134		Τ		Г		Γ			
136		135			Т				1		
138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		136		Ī							
138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		137	Т	Т		Т		Τ			
140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		138			T	Т		Т			L
140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		139		Т	П	Τ		T			
142		140		T		L					
143		141		Т	T						
144 145 146 147 148 149 149 149		142		Π	Τ		Τ				
145 146 147 148 149		143	Γ	\prod	$oxed{\mathbb{L}}$	$oxed{oxed}$			L		
146 147 148 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149				\prod	$oxed{oxed}$	\perp	$oxed{oxed}$				
146 147 148 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149		145	Ι	Ι	floor	\coprod	$oxed{oxed}$	I			
148 149 149 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1				Γ	$oldsymbol{\mathbb{I}}$	Ι	$oldsymbol{\mathbb{I}}$		L		
149				Γ	$oxed{oxed}$		$oxed{oxed}$			L	
149		148		Ι	\perp	$oxed{oxed}$		$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{\Box}}}$	L		
		149		Π	Ι	Ι	$oxed{\Box}$		L	L	L
		150		\perp						Ĺ	